PCT

世界知的所有権機関 国際事務局 特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6 C06B 25/18, 25/28

A1 (11) 国際公開番号

WO00/23401

(43) 国際公開日

2000年4月27日(27.04.00)

CA, CN, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY,

DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)

(21) 国際出願番号

PCT/JP99/05783

(22) 国際出願日

1999年10月20日(20.10.99)

(30) 優先権データ

特願平10/300540

1998年10月22日(22.10.98) JP

添付公開書類

(81) 指定国

国際調査報告書

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について)

日本化薬株式会社

(NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP]

〒102-0071 東京都千代田区富士見一丁目11番2号 Tokyo, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

宗野善之(MUNENO, Yoshiyuki)[JP/JP]

〒757-0004 山口県厚狭郡山陽町山川1457 Yamaguchi, (JP)

态沢俊雄(MATSUZAWA, Toshio)[JP/JP]

〒757-0002 山口県厚狭郡山陽町大字郡2959-1 Yamaguchi, (JP)

(74) 代理人

川口義雄,外(KAWAGUCHI, Yoshio et al.)

〒160-0022 東京都新宿区新宿1丁目1番14号 山田ビル

Tokyo, (JP)

(54)Title: PYROTECHNIC COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF

(54)発明の名称 火工品組成物及びその製法

(57) Abstract

A method for preparing a pyrotechnic composition which comprises preparing a composition in a gel form using nitrocellulose and a nitro compound other than nitrocellulose, adding an oxidizing agent, a combustible material and a color rendering agent to the composition, followed by mixing, forming the resultant mixture into a desired shape, and then drying; and a pyrotechnic composition obtainable by using the method. This method can be used for simplifying a production process while maintaining the effect of a star and a lance used in a pyrotechnic composition, particularly in a firework composition.